

N° 462.171

ROYAUME DE BELGIQUE



BREVET D'INVENTION

Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 24 mai 1854 sur les brevets d'invention ;

~~Vu la Convention d'Union pour la~~  
~~protection de la Propriété Industrielle~~

Vu le procès-verbal dressé le 3 janvier 1946 à 12 h. 15  
au Greffe du Gouvernement provincial du Brabant ;

ARRÊTE :

Article 1. — Il est délivré à M<sup>r</sup> G. Diot  
46, quai Louis Blériot, à Paris,  
rep. par M<sup>r</sup> J. Bode, à Bruxelles

un brevet d'invention pour : égouttoir de vaisselle pliant

qu'il déclare avoir fait l'objet d'une première demande  
de brevet déposée en France le 20 octobre 1945

Article 2. — Ce brevet lui est délivré sans examen préalable, à ses risques et périls,  
sans garantie soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soit de  
l'exactitude de la description, et sans préjudice du droit des tiers.

Au présent arrêté demeure joint un des doubles de la spécification de l'invention  
(mémoire descriptif et éventuellement dessins) signés par l'intéressé et déposés à l'appui  
de sa demande de brevet.

Bruxelles, le 28 février 1946

Au nom du Ministre et par délégation :

Le Directeur Général du Commerce,

cy

ROYAUME DE BELGIQUE

MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES

BREVET d'invention n° 462171

DEMANDE DÉPOSÉE, le 3 I. 1946

BREVET ACCORDÉ par arrêté ministériel du 28 II. 1946

M E M O I R E D E S C R I P T I F

déposé à l'appui d'une demande de

B R E V E T d' I N V E N T I O N

sous la bénéfice de la Convention Internationale du 20 mars 1883.

formée par:

Monsieur Gaston DIOT, demeurant à Paris, 46 quai Louis Blériot,

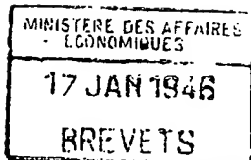
pour:

"Egouttoir de vaisselle pliant".

ayant fait l'objet de sa demande de brevet déposée en France

le 20 octobre 1945 sous le n° 504K469.

--:--:--:--:--:--:--



La présente invention a pour objet un égouttoir de vaisselle pliant et mural; cette forme de réalisation lui permet, une fois replié, de ne présenter qu'un faible encombrement, tous les éléments constitutifs de l'égouttoir proprement dit pouvant être logés dans un couvercle très plat articulé sur un panneau mural.

Dans ce qui suit, on va décrire, plus en détail, un mode de réalisation préféré de l'égouttoir de vaisselle pliant, objet de la présente invention, représenté, à titre d'exemple non limitatif, sur le dessin annexé sur lequel :

la figure 1 représente en perspective l'égouttoir dans sa position repliée;

la figure 2 montre les positions occupées par les divers éléments de l'égouttoir en question au moment de son ouverture ou de sa fermeture;

la figure 3 en est une vue de face avec coupe partielle faite suivant la ligne III-III de la figure 4;

la figure 4, enfin, en est une vue de profil avec coupe partielle faite suivant la ligne IV-IV de la figure 3

Comme on peut s'en rendre compte à l'examen de la figure 1, l'égouttoir, une fois replié, se présente sous la forme d'un couvercle plat 1, articulé, grâce à des charnières 2 (figure 2), sur un panneau mural 3; celui-ci peut être fixé au mur par tout moyen approprié.

Des pinces 4, prévues à la partie supérieure du panneau mural 3, maintiennent, par son bord supérieur, le couvercle 1 en position fermée.

Un bouton 5, situé à l'extérieur du couvercle 1, permet l'ouverture ou la fermeture de ce dernier par dégagement ou engagement de son bord supérieur avec les pinces 4.

Lors de l'ouverture du couvercle 1, l'égouttoir se présente sous la forme illustrée par la figure 2 : les grilles latérales 6 sont rabattues contre le centre du panneau mural 3 et la grille frontale 7 contre le fond intérieur du couvercle 1.

Pour monter l'égouttoir, il suffit donc, après que le couvercle 1 a été amené à faire un angle droit avec le panneau mural 3 (les compas 8 sont alors complètement ouverts et limitent l'ouverture du couvercle 1), d'amener les grilles latérales 6 le long des compas 8, en les faisant pivoter autour de pitons 9 formant charnières, puis de redresser, en position sensiblement verticale, la grille 7, qui se trouve dans le fond du couvercle 1, en la faisant pivoter autour d'articulations 10 (figure 4); l'amenee en position verticale de la grille 7 peut d'ailleurs avoir lieu automatiquement sous l'action d'un ressort de rappel quelconque. Il ne reste plus ensuite qu'à engager les extrémités supérieures 11, en forme de crochets, prévues sur la grille frontale 7, dans les crans 12 des grilles latérales 6.

L'égouttoir est alors prêt à être utilisé. Le bord 13 des assiettes ou des plats est introduit, d'une part, entre les parties ajourées de la grille frontale 7, et d'autre part, sur les ondulations d'un bac<sup>14</sup> destiné à recueillir les égouttures provenant de la vaisselle humide introduite dans l'égouttoir; ce bac est amovible pour en permettre son vidage et porte, à

cet effet, sur chacun de ses petits côtés, des oreilles ou anses 15.

Il est bien évident que l'exemple de réalisation décrit ci-dessus et représenté sur le dessin annexé n'est donné qu'à titre indicatif et non limitatif et que l'égouttoir de vaisselle objet de la présente invention peut subir toute modification de détail sans pour cela s'écarter de l'esprit de l'invention.

C'est ainsi, par exemple, que le plateau mural et le couvercle peuvent être en bois, en bakélite ou en métal émaillé ou chromé.

De même la grille frontale 7, au lieu de s'assembler aux grilles latérales 6 par crans et crochets en vue de son immobilisation en position verticale, pourrait être maintenue dans cette position grâce à l'action d'un ressort de rappel approprié qui viendrait l'appliquer contre des butées portées par les grilles latérales 6.

#### RÉSUMÉ.

La présente invention a pour objet le produit industriel nouveau que constitue une égouttoir de vaisselle pliant, mural et d'un faible encombrement une fois fermé, cette dernière caractéristique étant due au fait que tous <sup>ses</sup> éléments constitutifs (grilles et bac d'égouttage) se trouvent logés à l'intérieur d'un couvercle relativement plat que l'on rabat sur un panneau mural.

Bruxelles, le

8 JAN 1943

*G. D.*

*Gaston Duet*

PAR POM J. BEDE

*Muller*

FIG. 1

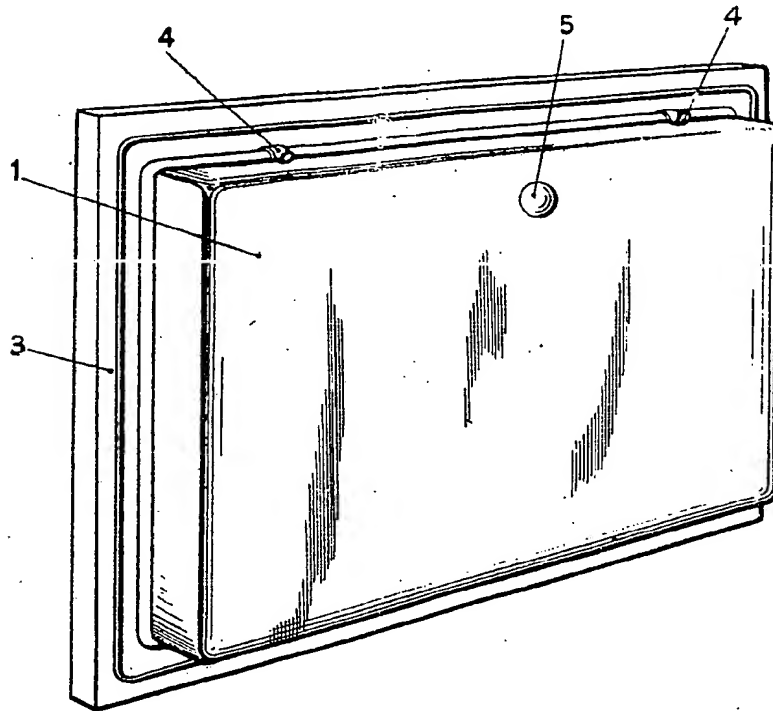
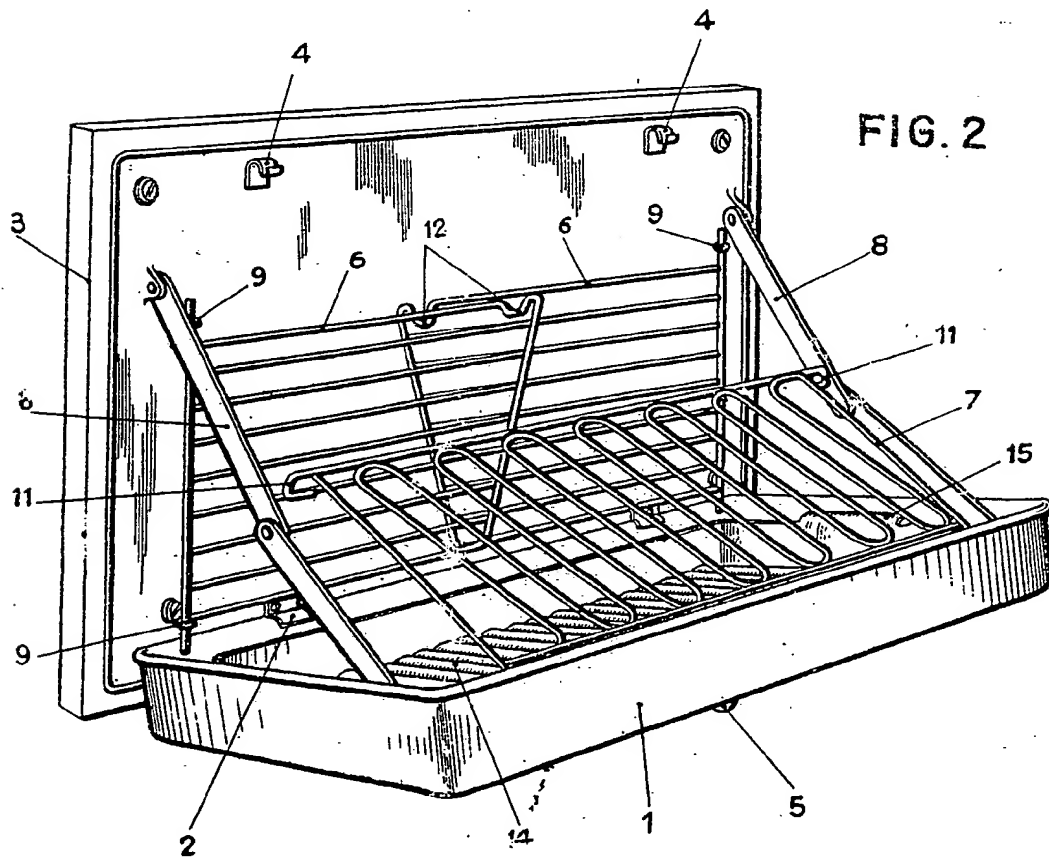


FIG. 2



MINISTÈRE DES AFFAIRES  
ÉCONOMIQUES  
17 JAN 1946  
BREVETS

5 JAN 1946  
*Gaston Diet*  
PAR FOI J. GEDE  
*Malley*

*Gaston Diet*

462171

FIG. 4

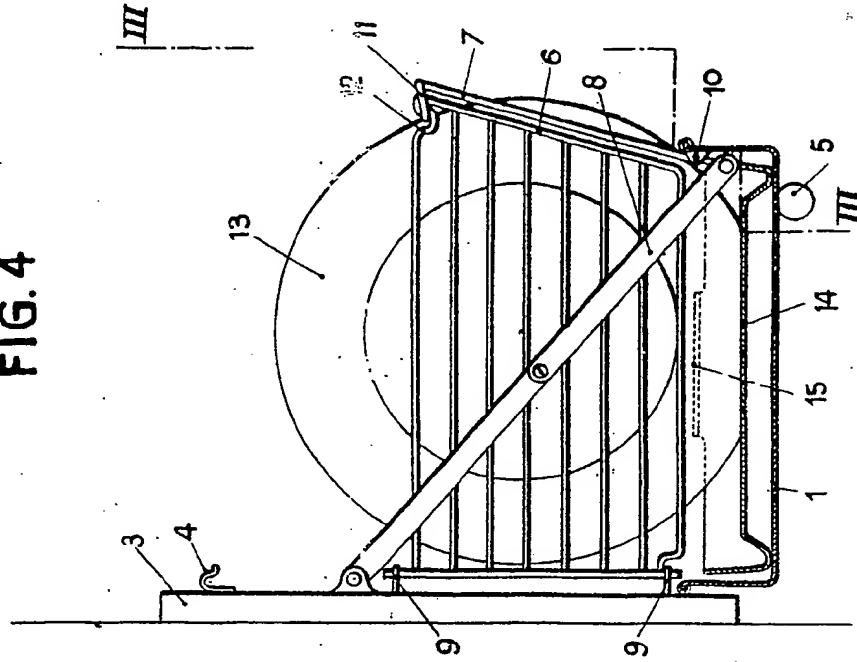
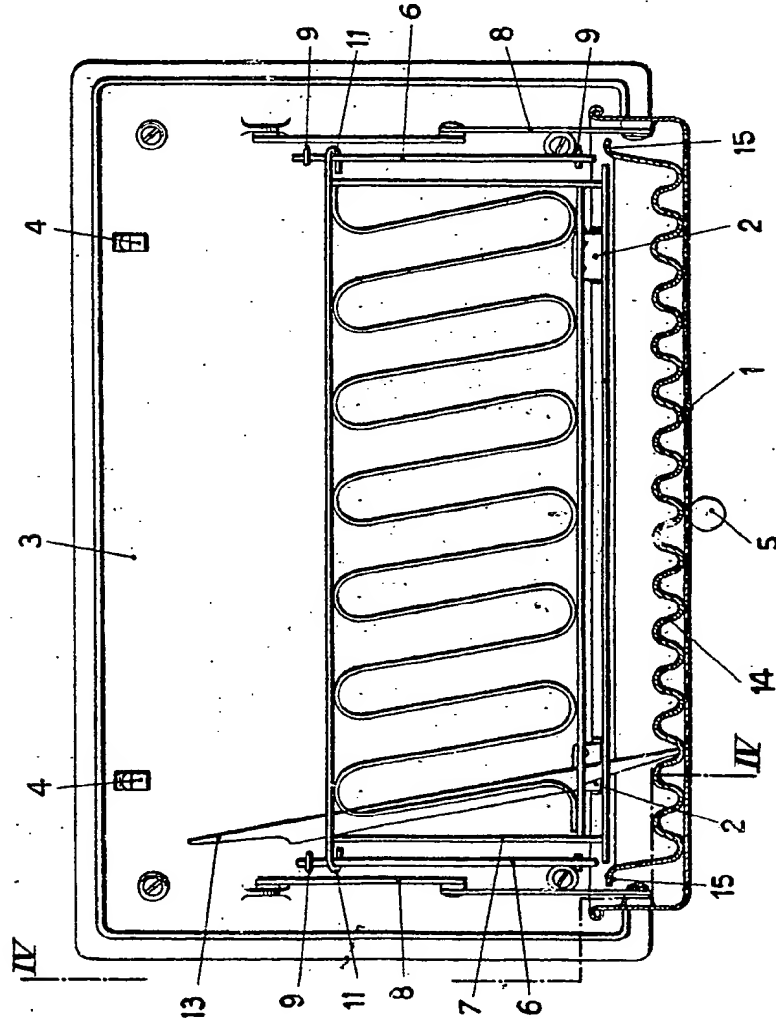


FIG. 3



MINISTRE DES AFFAIRES  
ECONOMIQUES  
17 JAN 1946  
BREVETS

8 JAN 1946  
*Gaston Diet*  
*francisco*